

2012 IQ300 Computer Setup and Owners Manual - 11/11

THANK YOU FOR PURCHASING A CANNONDALE

Congratulations on your purchase of a Cannondale IQ Series computer.
Proper setup and operation will greatly enhance this product's usefulness and your enjoyment.
Please follow all Warnings and read all sections of this manual carefully and become fully familiar with its operation before using it.

YOUR CANNONDALE RETAILER
Along with this manual, your key source of information and assistance is the shop where you purchased this product. Your local Authorized Cannondale Retailer is your primary contact to discuss service and adjustment to this product, instruction in its use, and any warranty questions.

To find an Authorized Cannondale Retailer closest to you, call 1-800-BIKE-USA. Or you can use our dealer locator at our website www.cannondale.com.

IMPORTANT INFORMATION FOR ALL CANNONDALE CYCLING COMPUTERS

WARNINGS

WIRELESS COMPUTER MODELS (IQ200, IQ300, and IQ400) - People with medical/implanted electronic equipment or devices such as heart pacemakers, EKG equipment, etc. must not use wireless cycle computers due to possible risk of interference with the medical devices.

EXERCISE - Adults with health problems (such as heart disease, diabetes or obesity) or those at high risk, men over age 40 and women over age 50 or pregnant should talk with their doctor before starting an exercise program.

INTENDED USE: For bicycle use only. Not for use on any motorized vehicle.

OPERATE COMPUTER ONLY WHEN NOT RIDING: Failure to pay attention to the road, trail, traffic or your surroundings could result in an accident, with risk of serious injury, paralysis or death. You must focus on riding, not your computer. Learn computer operations, and do all possible computer operations when not riding. For any operations you choose to perform while riding, choose a time and place where this distraction has less risk.

MAKE SURE ALL COMPUTER PARTS ARE INSTALLED PROPERLY: The computer must not interfere with the bicycle controls and your ability to use them. Mount the computer according to the directions in this instruction manual. See your Authorized Cannondale Retailer if you have any trouble installing or maintaining your computer.

CHECK FOR DAMAGE REGULARLY: Regularly check the position, alignment, and condition of the spoke magnet, wireless sensor, cadence sensor, sensor and sensor wire to make sure they are secure, aligned and in good condition. Make sure nothing is loose and there are no worn or damaged parts.

BATTERIES: Use only battery size and type specified on the unit. Do not leave any batteries in reach of children, and dispose of them correctly. If a battery is swallowed, consult a doctor immediately.

NOT A TOY: Keep this computer and associated parts including the battery away from children. Small parts could be swallowed.

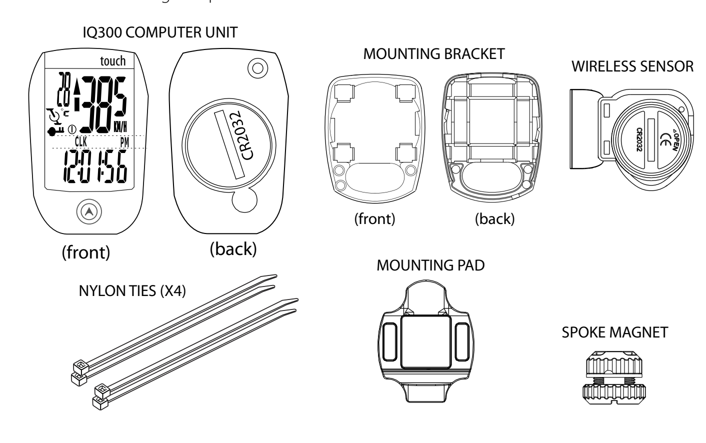
YOU CAN BE SEVERELY INJURED, PARALYZED OR KILLED IN AN ACCIDENT IF YOU IGNORE THESE WARNINGS.

NOTICE

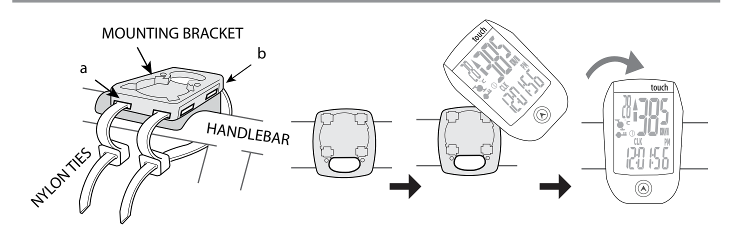
- This product is rain-proof only. Do not submerge or power wash.
- Do not disassemble the unit.
- Mount the computer according to the directions in this instruction manual.
- Avoid direct impact to the computer unit.
- Avoid using the computer unit in or near strong electromagnetic fields such as high-voltage power lines or other transmitters.
- Clean the unit with a mild detergent and a soft dry cloth. Never use any kind of solvent or alcohol.
- To prevent damage caused by battery leakage, remove the batteries before storage or long period of non-use. Do not reverse battery installation. Observe positive (+) and negative (-) markings.
- WIRELESS MODELS (IQ200,IQ300, IQ400) Wireless computer uses an analog wireless signal. It is not digitally coded but uses technology to lower the chance of interference with circuitry used in other electronic devices such as lights, phones , computers, etc.

COMPUTER PARTS

Check the following components before installation:



COMPUTER INSTALLATION

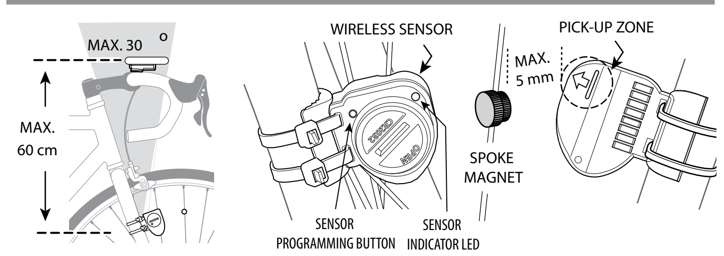


The computer unit can be mounted on a bicycle handlebar or stem.

1. To mount the bracket, insert two nylon ties through the mounting bracket slots. (a) - handlebar slots, (b) stem slots
2. Insert the rubber pad into back of mount bracket for handlebar or stem by aligning slots in the back of the mount with the pad.
3. Position the pad/bracket onto the handlebar or stem and tighten both nylon ties securely. Carefully snip tie ends 1-2mm from tie head.

To mount the computer onto the bracket, position it into the bracket at a 45 degree angle, hold down and rotate the computer unit clockwise to lock it in place. To remove it, rotate the computer counter-clockwise and lift it off.

SENSOR INSTALLATION



1. Position the sensor on the front of the right fork leg within 60 cm of the computer. **The battery door must face out with the tear drop shape pointing down shown.**

2. Pass the two cable ties through the sensor mounting holes and loosely mount the fork sensor body to the left fork blade (do not fully tighten the cable ties at this point). Loosely install the sensor magnet to one of the spokes of the front wheel. Adjust the position of the magnet and sensor together so that the magnet is aligned with the line on the bottom edge of the sensor and 1-2 mm separates the two parts and tighten both parts in place.
Secure the sensor to the fork leg with two nylon ties.

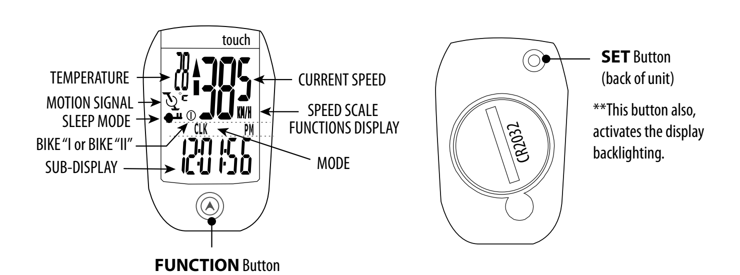
3. Install the magnet onto a spoke so the magnet will pass over the sensor in the pickup zone when the wheel is rotated.

4. Set the sensor-to-magnet gap by tilting the sensor toward or away from pickup zone. **The maximum distance between the speed sensor and magnet on the spoke is 5 mm.**

5. When set, draw the nylon ties securely. Carefully snip the tie ends 1-2mm from tie head.

2012 IQ300 Computer
Setup and Owners Manual - 11/11

MAIN DISPLAY AND FUNCTIONS



To begin using the computer, simply press the **FUNCTION** button. Following installation, the computer is activated automatically by a rotating wheel.
There are 2 power saving modes - 50% savings if no movement after 5 minutes, 100% power savings after 30 minutes.

Press the **SET** button to exit the power saving modes prior to using the computer.

Press the **FUNCTION** button, to switch the computer through the following functions:

"**CLK**" – Clock feature, in 12/24 hr format
"**TM**" – Time ridden for 1 ride
"**AVS**" – Average speed for 1 ride
"**MXS**" – Maximum speed for 1 ride
"**DST**" - Distance ridden for 1 ride
"**ODO**" – Total miles ridden for all rides
"**KCAL**" – Calories burned (estimate) for 1 ride
"DAILY" -- DIstance ridden in the past 24 hours
"ODO 1" -- Total miles for all rides, bike 1 "(I)"
"ODO 2" -- Total miles for all rides, bike 2 "(II)"

To turn on the backlight, press and release the **SET** button. The backlight will stay on for three (3) seconds.

"TM, AVS, MXS, DST, and KCAL " are recorded automatically as soon as the wheel moves. Recording stops if the wheel stops. To clear this information, press and hold the **SET** button in the "TM" mode.

GENERAL NOTES FOR PROGRAMMING ALL FUNCTIONS:

- Press and hold **SET** for 3 seconds to begin programming a function.
- Press the **SET** to change the value of a selected field. Press/hold SET to change value rapidly.
- Press the **FUNCTION** button to move the cursor to the next field.
- Press and hold the **FUNCTION** button for 3 seconds to exit programming.

SETTING THE CLOCK (CLK)

1. Press **FUNCTION** until the "**CLK**" function shows.
2. Press and hold **SET** for >3 seconds to begin programming.
3. Press **SET** to change to "12H" or "24H" hour mode.
4. Press the **FUNCTION** to move the cursor to the hour field
5. Press **SET** hour.
6. Repeat steps 4 and 5 to set Minutes and Seconds.
7. Press and hold the **FUNCTION** button for 3 seconds to exit programming.

SETTING THE WHEEL SIZE

NOTE: This computer can record information for 2 bikes with different wheel sizes. This allows you to use 1 computer for 2 bikes. Shortly after the wheel rotates, the computer automatically knows which bike is being used then provides accurate information for speed and mileage. A mounting kit for a 2nd bike is sold separately. The following steps only need to be done once.

To start programming:

1. Press **FUNCTION** until "**ODO**" displays.
2. Press and hold **SET** for >3 seconds to begin programming.
3. Press **SET** to change to "KM/H" or "M/H"

To program the computer for bike #1:

4. Determine your Tire Size then find the corresponding L (mm) in the chart below.
5. Press **SET** to select bike 1 "(I)"
6. Press **FUNCTION** to move the cursor to the first field.
7. Press **SET** to change the 1st digit of 4 numbers for the L (mm).

   Repeat steps 6 and 7 until the proper L (mm) is entered.

   If you will use this computer for 2 bikes, continue to step 8.
   If you will use it for only 1 bike, continue to step 10.

To program the computer for bike #2:

8. Determine your Tire Size then find the corresponding L (mm) in the chart below.
9. Press **FUNCTION** to select bike 2 "(II)"

   Repeat steps 6 and 7 until the proper L (mm) is entered.

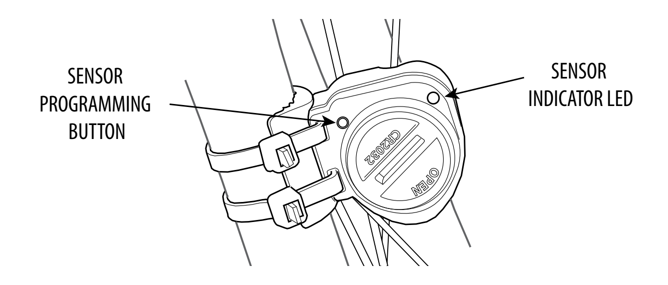
10. Press and hold **FUNCTION** for 3 seconds to exit programming.

L (mm)		Tire Size	L (mm)	Tire Size	L (mm)
		24 X 1.75	1890	27 X 1-3/8	2169
		24 X 2.00	1925	650 X 20C	1938
		24 X 2.125	1965	650 X 23C	1944
		26 X 7/8	1920	650 X 35A	2090
		26 X 1(59)	1913	650 X 38A	2125
		26 X 1(65)	1952	650 X 38B	2105
		26 X 1.25	1953	700 X 18C	2070
Tire Size	**L (mm)**	26 X 1-1/8	1970	700 X 19C	2080
14 X 1.50	1020	26 X 1-3/8	2068	700 X 20C	2086
14 x 1.75	1055	26 X 1-1/2	2100	700 X 23C	2096
16 X 1.50	1185	26 X 1.40	2005	700 X 25C	2105
16 X 1.75	1195	26 X 1.50	2010	700 X 28C	2136
18 X 1.50	1340	26 X 1.75	2023	700 X 30C	2146
18 X 1.75	1350	26 X 1.95	2050	700 X 32C	2155
20 X 1.75	1515	26 X 2.00	2055	700C Tubular	2130
20 X 1-3/8	1615	26 X 2.10	2068	700 X 35C	2168
22 X 1-3/8	1770	26 X 2.125	2070	700 X 38C	2180
22 X 1-1/2	1785	26 X 2.35	2083	700 X 40C	2200
24 X 1	1753	26 X 3.00	2170	29 X 2.1	2288
24 X 3/4 Tubular	1785	27 X 1	2145	29 X 2.3	2326
24 x 1-1/8	1795	27 X 1-1/8	2155		
24 X 1-1/4	1905	27 X 1-1/4	2161		



2012 IQ300 Computer Setup and Owners Manual - 11/11

PROGRAMMING THE SENSOR



NOTE: These steps are only required if using the computer with a 2nd bike and only need to be done once. Complete these steps after the computer is programed and the sensor is installed.

1. Install the computer on Bike 2.
2. Press the blue SENSOR PROGRAMMING BUTTON on the back of the SENSOR INDICATOR LED flashes. Release the button.
3. Lift the front wheel off the ground and spin it. The bike 1 icon "Ⓘ" will switch to the bike 2 icon "Ⓘ" and begin recording information for bike 2.
4. Verify final set up for bike 2 "Ⓘby pressing the blue SENSOR PROGRAMMING BUTTON. The LED will flash twice for bike 2.
5. To verify final set up for bike 1, reinstall the computer on bike 1. Lift and spin the front wheel to start the computer. Stop the wheel then press the blue SENSOR PROGRAMMING BUTTON The SENSOR INDICATOR LED will flash 1 time to verify proper function with bike 1.

SETTING CALORIES BURNED (KCAL)

This computer can estimate calories burned while riding. The estimate is based on weight, gender, time ridden and average speed. IMPORTANT: The estimate is truly an estimate. Actual calories burned will vary depending on many variables the computer does not calculate such as heart rate.

1. Press **FUNCTION** until the "**KCAL**" displays.
2 Press and hold **SET** for >3 seconds to begin programming.
3. Press **SET** to select gender "**MALE**" or "**FEMALE**".
4. Press **FUNCTION** to store gender.
5. Press **SET** to change weight unit "Kg" or "Lb".
6. Press **FUNCTION** to begin entering your weight in unit selected.
7. Press or hold Set to change the weight. Range: 0 ~ 150 Kg, 0-330 Lb.
8. Press and hold the Function for 3 seconds to exit programming.

RESETTING THE ODOMETER (ODO)

If the battery is replaced, it is possible to update the odometer to the mileage on your bike after replacing the battery.

1. Press **FUNCTION** until the "**ODO**" displays.
2. Press and hold **SET** for >3 seconds to begin programming.
3. Press **FUNCTION** until "**00000**" (five zeros) and "**ODO**" appears on the screen
4. Press **SET** to change the appropriate numbers. Press **FUNCTION** to change cursor position.
5. Repeat step 4 until the odometer is set.
6. Press and hold **FUNCTION** for 3 seconds to exit programming.

SETTING THE TEMPERATURE

1. Press **FUNCTION** until "**ODO**" displays.
2. Press and hold **SET** for >3 seconds to begin programming.
3. Press **FUNCTION** repeatedly until "**TEMP**" displays. Press **SET** to change Fahrenheit (F) or Celsius (C)
4. Press and hold **FUNCTION** for 3 seconds to exit programming.

BATTERY REPLACEMENT

Remove the computer from the handlebar mount. Use a coin to unscrew the battery door. Turn counter-clockwise. Remove the old battery. Place a new battery (CR2032) into the computer with the positive "+" marking of the battery facing up. Replace the battery door.

Follow these steps for replacing the sensor battery (CR2032).

IQ300 Specifications

Operating Temperature	0° C ~ 40° C, (32° F ~ 104°F)
Storage Temperature	-10° C ~ 50° C, (14° F ~ 122°F)
Battery	3 volt lithium, CR2032 cell
Weight	30.6 grams

Timer Range: 0~29 (hour): 59 (minute): 59 (second)
Current Speed Range: 0 ~ 99.9 KM/ 0~62 Mile
Average Speed Range: 0 ~ 99.9 KM/ 0~62 Mile
MAX Speed Range: 0 ~ 99.9 KM/ 0 ~ 62 Mile
(Trip) Distance Range: 0 ~ 999.99 KM/ 0~600 Mile
Odometer Range: 0 ~ 99999 KM/ 0 ~ 62000 Mile

TROUBLESHOOTING

CONDITION	ACTION
Wheel moving but current speed does not appear	Check/adjust sensor and magnet gap. Battery is low –> replace
"ERR01" appears on display	Battery low –> replace
"ERR" appears on display	Interference from another electronic device-> turn off or move electronic device
Display is blank, very light or black	Battery low –> replace. Computer too hot –> move to cool area.
Display changes slowly	Computer too cold –> move to warm area

NOTE: Touch feature is activated by finger pressure. If gloves are to thick, such as winter gloves, the FUNCTION button may not be activated and require more pressure.

NOTE: The computer uses a pencil tip sized free-floating sensor for auto on/off features. If you hear a rattling noise during excessive vibration, it is normal and the function will not be effected.

CANNONDALE CONTACT INFORMATION

CANNONDALE USA Cycling Sports Group, Inc. 172 Friendship Road, Bedford, Pennsylvania, 15522 , USA (Voice): 1-800-BIKE-USA (Fax): 814-623-6173 custserv@cyclingsportsgroup.com	**CANNONDALE EUROPE** Cycling Sports Group Europe, B.V. mail: Postbus 5100 visits: Hanzepoort 27 7570 GC, Oldenzaal, Netherlands (Voice): + 41 61.4879380 (Fax): 31-5415-14240 servicedeskeurope@cyclingsportsgroup.com
CANNONDALE AUSTRALIA Cycling Sports Group Australia Pty Limited Unit 8, 31-41 Bridge Road Stanmore, NSW 2048, Australia (Voice): 61-2-85954444 (Fax): 61-2-85954499 cannondale@cyclingsportsgroup.com.au	**CANNONDALE JAPAN** Namba Sumiso Building 9F, 4-19, Minami Horie 1-chome, Nishi-ku, Osaka 550-0015, Japan (Voice): 06-6110-9390 (Fax): 06-6110-9361 cjcustserv@cannondale.com
CANNONDALE UK Cycling Sports Group Vantage Way, The Fulcrum, Poole, Dorset, BH12 4NU (Voice): +44 (0)1202 732288 (Fax): +44 (0)1202 723366 sales@cyclingsportsgroup.co.uk	

MERCI D'AVOIR CHOISI UN PRODUIT CANNONDALE !

Nous vous félicitons pour l'achat de votre compteur de vélo Cannondale série IQ.
Le plaisir d'utiliser ce produit est conditionné par un bon réglage et une utilisation appropriée.
Veuillez respecter tous les Avertissements et lisez attentivement toutes les sections de ce Manuel afin de vous familiariser avec le fonctionnement du produit avant de commencer à l'utiliser.

VOTRE REVENDEUR CANNONDALE
Outre ce manuel, une source d'information et un point d'assistance précieux n'est autre que le magasin dans lequel vous avez acheté ce produit. Votre revendeur agréé Cannondale est votre contact privilégié pour obtenir des conseils sur l'utilisation, l'entretien et le réglage de ce produit, et pour toute question concernant la garantie.

Pour trouver le Revendeur Cannondale Agréé le plus près de chez vous, appelez le 1-800-BIKE-USA, ou utilisez l'outil de recherche de revendeur Cannondale sur le site Web : www.cannondale.com.

INFORMATIONS IMPORTANTES AU SUJET DE TOUS LES COMPTEURS DE VÉLO CANNONDALE

AVERTISSEMENTS

MODÈLES DE COMPTEURS DE VÉLO SANS FIL (IQ200, IQ300 et IQ400) : les personnes portant un dispositif ou un implant électronique médical tel qu'un stimulateur cardiaque, un équipement ECG, etc., ne doivent pas utiliser de compteur de vélo sans fil, en raison des risques d'interférences avec les équipements médicaux.

EXERCICE : les adultes ayant des problèmes de santé (tels qu'une maladie cardiaque, un diabète ou de l'obésité) ou les personnes présentant des risques élevés, les hommes de plus de 40 ans, les femmes de plus de 50 ans ou les femmes enceintes, doivent demander l'avis de leur médecin avant de commencer un programme d'exercice/entraînement physique.

UTILISATION PRÉVUE : Pour utilisation sur un vélo uniquement. NON prévu pour une utilisation sur un véhicule motorisé.

N'EFFECTUEZ PAS D'OPÉRATIONS SUR LE COMPTEUR DE VÉLO LORSQUE VOUS ROULEZ : Tout manquement de vigilance par rapport à la route, piste, terrain, environnement proche et à la circulation automobile peut entraîner un accident et provoquer des blessures graves, voire mortelles, ou une paralysie. Vous devez concentrer votre attention sur la conduite, et non sur le compteur de vélo. Apprenez à utiliser le compteur de vélo et effectuez toutes les opérations possibles lorsque vous n'êtes pas en train de rouler. Pour toutes les opérations que vous souhaitez effectuer pendant que vous roulez, choisissez un moment et un endroit où le manque de concentration sur la conduite présente moins de risques.

VÉRIFIEZ QUE TOUS LES ÉLÉMENTS DU COMPTEUR DE VÉLO SONT INSTALLÉS CORRECTEMENT : Le compteur de vélo ne doit pas interférer avec les autres commandes du vélo ni gêner leur utilisation. Installez le compteur de vélo en respectant les instructions fournies dans le présent Manuel. Si vous rencontrez des difficultés pour installer, utiliser ou entretenir votre compteur de vélo, consultez votre Revendeur Agréé Cannondale.

VÉRIFIEZ RÉGULIÈREMENT L'ABSENCE DE DÉGRADATION : Vérifiez régulièrement la position, l'alignement et l'état de l'aimant, du capteur sans fil, du capteur de cadence ; du capteur et du fil du capteur, afin de vous assurer qu'ils ne présentent pas de danger, qu'ils sont correctement alignés et en bon état. Vérifiez que rien n'est desserré et qu'aucun élément n'est usé ou endommagé.

PILES : Utilisez uniquement le type et la taille de piles indiqués sur l'unité. Ne laissez jamais de pile à la portée des enfants, et mettez-les au rebut conformément à la réglementation locale. En cas d'ingestion d'une pile, consultez un médecin immédiatement.

CE PRODUIT N'EST PAS UN JOUET : Conservez ce compteur de vélo ainsi que toutes les pièces associées, y compris la pile, hors de la portée des enfants. Les pièces de petite taille présentent un risque d'avalement.

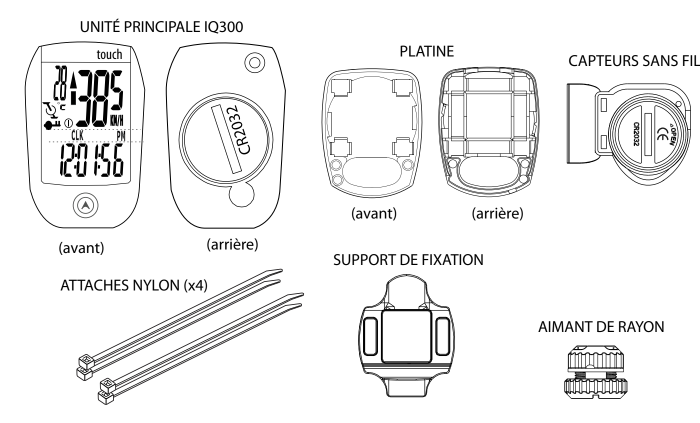
L'INOBSERVATION DE CES RECOMMANDATIONS PEUT CAUSER UN ACCIDENT ET DES BLESSURES GRAVES, VOIRE MORTELLES.

REMARQUE

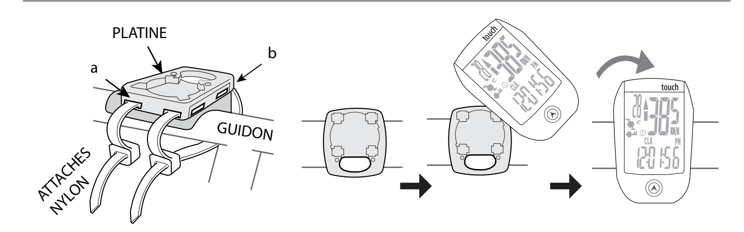
- Ce produit est à l'épreuve de la pluie uniquement. Ne l'immergez pas et ne le lavez pas avec de l'eau sous pression.
- Ne démontez pas l'appareil.
- Installez le compteur de vélo en respectant les instructions fournies dans le présent Manuel.
- Évitez les chocs directs sur l'appareil.
- Évitez d'utiliser le compteur de vélo dans ou à proximité de champs électromagnétiques tels que ceux générés par des lignes électriques à haute-tension ou par des émetteurs.
- Nettoyez l'appareil à l'aide d'un chiffon propre imbibé d'un détergeant doux. N'utilisez jamais de solvant ou d'alcool.
- Afin d'éviter les dommages causés par une fuite de pile, retirez la/les pile(s) lorsque vous prévoyez de ne pas utiliser le compteur de vélo pendant une longue période. N'inversez pas l'orientation des piles. Respectez les repères plus (+) et moins (-).
- MODÈLES DE COMPTEURS DE VÉLO SANS FIL (IQ200,IQ300,IQ400) Le compteur de vélo sans fil utilise un signal analogique. Ce signal n'est pas codé numériquement mais il utilise une technologie qui permet de réduire les risques d'interférence avec les circuits d'autres appareils électroniques tels que les systèmes d'éclairage, les téléphones, les ordinateurs, etc.

ÉLÉMENTS DU COMPTEUR DE VÉLO

Vérifiez la présence des éléments suivants avant de commencer l'installation :



INSTALLATION DU COMPTEUR DE VÉLO

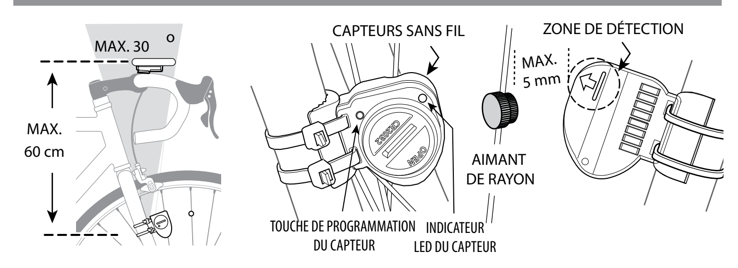


L'unité principale peut être installée sur le guidon ou sur la potence du vélo.

1. Pour installer la platine, insérez deux attaches nylon à travers les fentes du support de fixation. (a) – fentes pour installation sur le guidon, (b) fentes pour installation sur la potence
2. Insérez le patin caoutchouc à l'arrière du support de fixation, pour une installation sur le guidon ou sur la potence, en alignant le patin caoutchouc avec les fentes à l'arrière du support de fixation.
3. Positionnez l'ensemble patin/support sur le guidon ou la potence et serrez fermement les deux attaches nylon. Coupez soigneusement les extrémités des attaches entre 1 et 2 mm de la tête.

Pour monter l'unité principale sur la platine, placez-la sur la platine avec un angle de 45 degrés, maintenez-la contre la platine et tournez-la dans le sens des aiguilles d'une montre pour la verrouiller en place. Pour retirer l'unité principale, faites-la tourner dans le sens contraire des aiguilles d'une montre puis soulevez-la.

INSTALLATION DU CAPTEUR



1. Positionnez le capteur à l'avant du fourreau droit de la fourche, à 60 cm maximum de l'unité principale. **Le couvercle de la pile doit être orienté vers l'extérieur, avec la partie arrondie en forme de goutte d'eau vers le bas, comme indiqué sur l'illustration.**
2. Passez les deux attaches de câble à travers les trous de fixation du capteur de fourche et montez le capteur sur le fourreau de fourche (à cette étape, ne serrez pas complètement les attaches de câble).

   Installez l'aimant du capteur sur un des rayons de la roue avant, sans serrer. Ajustez la position de l'aimant et du capteur de sorte que l'aimant soit aligné avec le trait sur le bord inférieur du capteur et que la distance entre les deux éléments soit comprise entre 1 et 2 mm, puis serrez les deux éléments pour les bloquer en place.

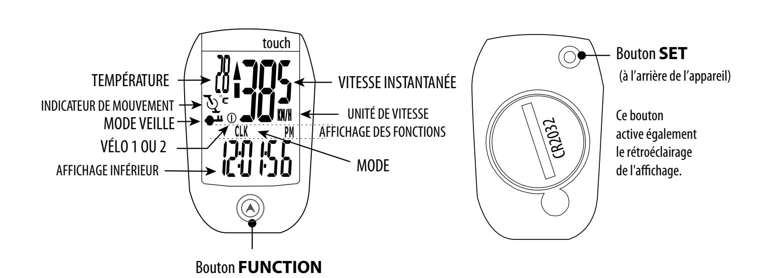
   Fixez le capteur au fourreau de fourche à l'aide de deux attaches nylon.

3. Installez l'aimant sur un rayon de sorte que l'aimant passe juste au-dessus de la zone sensible du capteur lorsque la roue tourne.

4. Réglez l'intervalle entre le capteur et l'aimant en inclinant le capteur pour le rapprocher ou l'éloigner de la zone sensible du capteur. **La distance maximum de fonctionnement entre le capteur de vitesse et l'aimant sur le rayon est de 5 mm.**

5. Une fois l'intervalle réglé, serrez fermement les attaches nylon. Coupez soigneusement les extrémités des attaches entre 1 et 2 mm de la tête.

AFFICHAGE ET FONCTIONS



Pour commencer à utiliser le compteur de vélo, appuyez simplement sur le bouton **FUNCTION**. Après l'installation, le compteur de vélo s'active automatiquement lorsque la roue avant commence à tourner.

Il existe 2 modes d'économie d'énergie : le compteur de vélo passe en mode d'économie d'énergie 50 % après 5 minutes sans mouvement de la roue avant, et en mode d'économie d'énergie 100 % après 30 minutes.

Appuyez sur le bouton **SET** pour quitter les modes d'économie d'énergie avant d'utiliser le compteur.

Appuyez sur le bouton **FUNCTION** pour permuter le compteur de vélo entre les fonctions suivantes :

"CLK" – Horloge, au format 12/24 h
"TM" – Temps de conduite pour une sortie
"AVS" – Vitesse moyenne pour une sortie
"MXS" – Vitesse maximale pour une sortie
"DST" - Distance parcourue pour une sortie
"**ODO**" – Distance totale parcourue pour toutes les sorties
"KCAL" – Calories dépensées (estimation) pour une sortie
"DAILY" – Distance parcourue au cours des dernières 24 heures
"ODO 1" – Distance totale parcourue pour toutes les sorties, Vélo 1 "①"
"ODO 2" – Distance totale parcourue pour toutes les sorties, Vélo 2 "②"

Les valeurs des fonctions "TM, AVS, MXS, DST et KCAL" sont enregistrées automatiquement dès que la roue avant se met à tourner.

L'enregistrement s'arrête lorsque la roue avant cesse de tourner. Pour effacer ces informations, le compteur de vélo étant en mode "TM", appuyez et maintenez le bouton **SET** enfoncé.

REMARQUES GÉNÉRALES AU SUJET DE LA CONFIGURATION DE TOUTES LES FONCTIONS :

- Appuyez sur le bouton **SET** sans le relâcher pendant plus de 3 secondes pour commencer la configuration d'une fonction.
- Appuyez sur le bouton **SET** pour changer la valeur d'un champ sélectionné. Appuyez et maintenez enfoncé le bouton SET pour changer la valeur rapidement.
- Appuyez sur le bouton **FUNCTION** pour déplacer le curseur vers le champ suivant.
- Appuyez sur le bouton **FUNCTION** sans le relâcher pendant 3 secondes pour quitter le mode de configuration.

RÉGLAGE DE L'HORLOGE (CLK)

1. Appuyez sur le bouton **FUNCTION** jusqu'à ce que l'indication "**CLK"** s'affiche.
2. Appuyez sur le bouton **SET** sans le relâcher pendant plus de 3 secondes pour commencer la configuration.
3. Appuyez sur le bouton **SET** pour permuter entre le mode "12H" et le mode "24H".
4. Appuyez sur le bouton **FUNCTION** pour déplacer le curseur vers le champ des heures.
5. Appuyez sur le bouton **SET** pour régler les heures.
6. Répétez les étapes 4 et 5 pour régler les minutes puis les secondes.
7. Appuyez sur le bouton **FUNCTION** sans le relâcher pendant 3 secondes pour quitter le mode de configuration.

CONFIGURATION DE LA TAILLE DE ROUE

REMARQUE: Ce compteur de vélo peut enregistrer les informations de deux vélos avec des tailles de roue différentes. Ceci vous permet d'utiliser un seul compteur de vélo pour deux vélos. Lorsque la roue avant commence à tourner, le compteur de vélo détecte rapidement et automatiquement quel est le vélo utilisé et fournit les informations de vitesse et de distance correctes. Un kit d'installation pour un deuxième vélo est vendu séparément. Les étapes suivantes n'ont besoin d'être effectuées qu'une seule fois.

Pour commencer la programmation:

1. Appuyez sur le bouton **FUNCTION** jusqu'à ce que l'indication "**ODO"** s'affiche.
2. Appuyez sur le bouton **SET** sans le relâcher pendant plus de 3 secondes pour commencer la configuration.
3. Appuyez sur le bouton **SET** pour permuter entre "KM/H" et "M/H".

Pour programmer le compteur pour le Vélo n° 1 :

4. Vérifiez la taille de pneu de la roue avant de votre vélo puis trouvez la circonférence correspondante L (mm) dans le tableau ci-dessous.
5. Appuyez sur le bouton **SET** pour sélectionner le vélo 1. "①"
6. Appuyez sur le bouton **FUNCTION** pour déplacer le curseur vers le premier champ.
7. Appuyez sur le bouton **SET** pour changer le premier chiffre du nombre à quatre chiffres correspondant à la circonférence L (mm).

   Répétez les étapes 6 et 7 jusqu'à ce que la valeur de la circonférence L (mm) soit entrée.

   Si vous souhaitez utiliser le compteur pour deux vélos, passez à l'étape suivante.
   Si vous souhaitez utiliser le compteur pour un seul vélo, passez directement à l'étape 10.

Pour programmer le compteur pour le Vélo n° 2 :

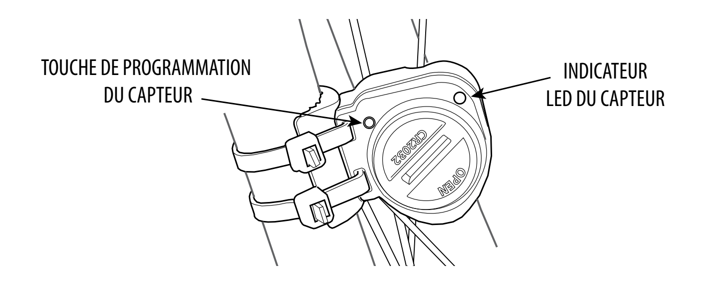
8. Vérifiez la taille de pneu de la roue avant de votre vélo puis trouvez la circonférence correspondante L (mm) dans le tableau ci-dessous.
9. Appuyez sur le bouton **FUNCTION** pour sélectionner le Vélo 2. "②"
   Répétez les étapes 6 et 7 jusqu'à ce que la valeur de la circonférence L (mm) soit entrée.
10. Appuyez sur le bouton **FUNCTION** sans le relâcher pendant 3 secondes pour quitter le mode de configuration.

L (mm)		Taille de pneu	L (mm)	Taille de pneu	L (mm)
		24 X 1.75	1890	27 X 1-3/8	2169
		24 X 2.00	1925	650 X 20C	1938
		24 X 2.125	1965	650 X 23C	1944
		26 X 7/8	1920	650 X 35A	2090
		26 X 1(59)	1913	650 X 38A	2125
		26 X 1(65)	1952	650 X 38B	2105
		26 X 1.25	1953	700 X 18C	2070
Taille de pneu	**L (mm)**	26 X 1-1/8	1970	700 X 19C	2080
14 X 1.50	1020	26 X 1-3/8	2068	700 X 20C	2086
14 x 1.75	1055	26 X 1-1/2	2100	700 X 23C	2096
16 X 1.50	1185	26 X 1.40	2005	700 X 25C	2105
16 X 1.75	1195	26 X 1.50	2010	700 X 28C	2136
18 X 1.50	1340	26 X 1.75	2023	700 X 30C	2146
18 X 1.75	1350	26 X 1.95	2050	700 X 32C	2155
20 X 1.75	1515	26 X 2.00	2055	700C Tubular	2130
20 X 1-3/8	1615	26 X 2.10	2068	700 X 35C	2168
22 X 1-3/8	1770	26 X 2.125	2070	700 X 38C	2180
22 X 1-1/2	1785	26 X 2.35	2083	700 X 40C	2200
24 X 1	1753	26 X 3.00	2170	29 X 2.1	2288
24 X 3/4 Tubular	1785	27 X 1	2145	29 X 2.3	2326
24 x 1-1/8	1795	27 X 1-1/8	2155		
24 X 1-1/4	1905	27 X 1-1/4	2161		



Compteur de vélo IQ300 - 2012
Manuel d'installation et d'utilisation – 11/11

CONFIGURATION DU CAPTEUR



REMARQUE : Les étapes suivantes sont nécessaires uniquement pour l'utilisation du compteur avec un deuxième vélo et n'ont besoin d'être effectuées qu'une seule fois. Effectuez ces étapes après avoir configuré le compteur de vélo et installé le capteur.

1. Installez le compteur sur le Vélo 2.

2. Appuyez sur le bouton bleu en caoutchouc silicone situé à l'arrière du capteur jusqu'à ce que la lumière clignote. Relâcher le bouton.

3. Soulever la roue avant de sorte qu'elle ne touche pas le sol et faites-la tourner. L'icône du vélo passe du Vélo 1 au Vélo 2 et le compteur commence à enregistrer les informations pour le Vélo 2.

4. Vérifiez la configuration finale pour le Vélo 2 en appuyant sur le bouton bleu à l'arrière du capteur. Le voyant DEL clignote deux fois pour le Vélo 2.

5. Pour vérifier la configuration finale pour le Vélo 1, réinstallez le compteur sur le Vélo 1. Soulever la roue avant de sorte qu'elle ne touche pas le sol et faites-la tourner afin de mettre le compteur en marche. Arrêter le roue puis appuyez sur le bouton bleu à l'arrière du capteur. Le voyant DEL clignote une fois pour confirmer le fonctionnement correct avec le Vélo 1.

RÉGLAGE DE L'INDICATEUR DE CALORIES DÉPENSÉES (KCAL)

Ce compteur de vélo permet d'estimer la quantité de calories dépensées en roulant. La valeur estimée est basée sur le poids et le sexe du cycliste, ainsi que sur la durée roulée et la vitesse moyenne. **IMPORTANT :** La valeur indiquée est seulement une estimation. La quantité de calories dépensées peut varier en fonction d'autres paramètres, tels que le rythme cardiaque, que le compteur de vélo ne prend pas en compte.

1. Appuyez sur le bouton **FUNCTION** jusqu'à ce que l'indication "**KCAL**" s'affiche.

2 Appuyez sur le bouton **SET** sans le relâcher pendant plus de 3 secondes pour commencer la configuration.
3. Appuyez sur le bouton **SET** pour sélectionner le sexe "**MALE**" (masculin) ou "**FEMALE**" (féminin).
4. Appuyez sur le bouton **FUNCTION** pour mémoriser le sexe.

5. Appuyez sur le bouton **SET** pour permuter l'unité de poids entre "Kg" (kilogramme) et "Lb" (livre anglaise)

6. Appuyez sur le bouton **FUNCTION** pour entrer votre poids dans l'unité sélectionnée.

7. Appuyez sur le bouton **SET** sans le relâcher pour changer le poids. Plage de poids : 0 à 150 kg, (0 à 330 Lb).
8. Appuyez sur le bouton **FUNCTION** sans le relâcher pendant 3 secondes pour quitter le mode de configuration.

CONFIGURATION DU COMPTEUR DE DISTANCE TOTALE (ODO)

Lorsque vous changez la pile de l'appareil, il est possible de régler le compteur de distance totale (ODO) à la valeur qu'il avait avant le remplacement de la pile.

1. Appuyez sur le bouton **FUNCTION** jusqu'à ce que l'indication "**ODO**" s'affiche.

2. Appuyez sur le bouton **SET** sans le relâcher pendant plus de 3 secondes pour commencer la configuration.

3. Appuyez sur le bouton **FUNCTION** jusqu'à ce que les indications "**00000**" (cinq zéros) et "**ODO**" s'affichent à l'écran.

4. Appuyez sur le bouton **SET** pour sélectionner le chiffre correspondant à la valeur désirée. Appuyez sur le bouton **FUNCTION** pour déplacer la position du curseur.

5. Répétez l'étape 4 jusqu'à ce que le compteur de distance totale soit réglé à la valeur souhaitée.

6. Appuyez sur le bouton **FUNCTION** sans le relâcher pendant 3 secondes pour quitter le mode de configuration.

CONFIGURATION DE LA TEMPÉRATURE

1. Appuyez sur le bouton **FUNCTION** jusqu'à ce que l'indication **"ODO"** s'affiche.

2. Appuyez sur le bouton **SET** sans le relâcher pendant plus de 3 secondes pour commencer la configuration.

3. Appuyez à plusieurs reprises sur le bouton **FUNCTION** jusqu'à ce que l'indication **TEMP** s'affiche. Appuyez sur le bouton **SET** pour permuter entre Fahrenheit(F) et Celsius(C)

4. Appuyez sur le bouton **FUNCTION** sans le relâcher pendant 3 secondes pour quitter le mode de configuration.

REMPLACEMENT DE LA PILE

Retirez le compteur de vélo de la platine. Utilisez une pièce de monnaie pour dévisser le couvercle de la pile. Tournez dans le sens contraire des aiguilles d'une montre. Retirez la pile usagée. Placez une pile neuve (CR2032) dans l'appareil en orientant le côté de la pile marqué du signe plus "+" vers le haut. Remettez en place et revissez le couvercle de la pile. Suivez ces étapes pour remplacer la pile du capteur (CR2032).

SPÉCIFICATIONS DU COMPTEUR DE VÉLO IQ300

Température de fonctionnement	0 °C à 40 °C, (32 °F à 104 °F)
Température de stockage	-10 °C à 50 °C, (14 °F à 122 °F)
Pile (x2)	Pile sèche 3 volts au lithium, Type CR2032
Poids	30,6 grammes

Plage de réglage du minuteur : 0 à 29 (heure): 59 (minute): 59 (seconde)
Plage de vitesse instantanée : 0 à 99,9 Km/h (0 à 62 mph)
Plage de vitesse moyenne : 0 à 99,9 Km/h (0 à 62 mph)
Plage de vitesse maximale : 0 à 99,9 Km/h (0 à 62 mph)
Plage de distance pour une sortie : 0 à 999,99 Km (0 à 600 miles)
Plage de distance totale : 0 à 99 999 Km (0 à 62 000 miles)

DÉPANNAGE

PROBLÈME	ACTION CORRECTIVE
La roue tourne mais la vitesse instantanée ne s'affiche pas	Vérifiez/ajustez l'intervalle entre le capteur et l'aimant. La pile est épuisée –> remplacez-la
L'indication "ERR01" s'affiche	La pile est épuisée –> remplacez-la
L'indication "ERR" s'affiche	Interférences avec un autre équipement électronique -> arrêtez ou éloignez l'équipement électronique
L'affichage est vide, très peu visible ou noir	La pile est épuisée –> remplacez-la Le compteur de vélo est trop chaud –> déplacez-le vers un endroit frais
L'affichage est lent	Le compteur de vélo est trop froid –> déplacez-le vers un endroit plus chaud

REMARQUE: La fonction tactile utilise la pression des doigts. Si vous portez des gants épais, tels que des gants d'hiver, une pression plus importante peut être nécessaire pour actionner le bouton MODE.

REMARQUE: Le compteur de vélo utilise un capteur flottant libre de la taille d'une pointe de crayon pour la fonction marche/arrêt automatique. En cas de vibrations importantes, un cliquetis peut se produire. Ceci est normal et n'affecte pas le fonctionnement.

INFORMATIONS DE CONTACT CANNONDALE

CANNONDALE USA Cycling Sports Group, Inc. 172 Friendship Road, Bedford, Pennsylvania, 15522 , USA (Voice): 1-800-BIKE-USA (Fax): 814-623-6173 custserv@cyclingsportsgroup.com	**CANNONDALE EUROPE** Cycling Sports Group Europe, B.V. mail: Postbus 5100 visits: Hanzepoort 27 7570 GC, Oldenzaal, Netherlands (Voice): + 41 61.4879380 (Fax): 31-5415-14240 servicedeskeurope@cyclingsportsgroup.com
CANNONDALE AUSTRALIA Cycling Sports Group Australia Pty Limited Unit 8, 31-41 Bridge Road Stanmore, NSW 2048, Australia (Voice): 61-2-85954444 (Fax): 61-2-85954499 cannondale@cyclingsportsgroup.com.au	**CANNONDALE JAPAN** Namba Sumiso Building 9F, 4-19, Minami Horie 1-chome, Nishi-ku, Osaka 550-0015, Japan (Voice): 06-6110-9390 (Fax): 06-6110-9361 cjcustserv@cannondale.com
CANNONDALE UK Cycling Sports Group Vantage Way, The Fulcrum, Poole, Dorset, BH12 4NU (Voice): +44 (0)1202 732288 (Fax): +44 (0)1202 723366 sales@cyclingsportsgroup.co.uk	